

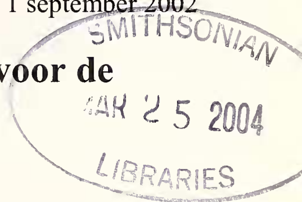
PHEGEA

driemaandelijks tijdschrift van de

VLAAMSE VERENIGING VOOR ENTOMOLOGIE

Afgiftekantoor 2170 Merksem 1 ISSN 0771-5277
Periode: juli – augustus – september 2002 Erkenningsnr. P209674

Jaargang 30, nummer 3 1 september 2002



Pechipogo plumigeralis: een nieuwe soort voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Noctuidae)

Bart Vanholder & François Bolland

Abstract. *Pechipogo plumigeralis*: a new species for the Belgian fauna (Lepidoptera: Noctuidae)
On 20 and 21 July 2000 each, a female *Pechipogo plumigeralis* (Hübner, [1825]) was caught on light at Westende (province of West-Flanders). This is the first record of this species for the Belgian fauna.

Résumé. *Pechipogo plumigeralis*: une espèce nouvelle pour la faune belge (Lepidoptera: Noctuidae)
Le 20 et le 21 juillet 2000, chaque fois une femelle de *Pechipogo plumigeralis* (Hübner, [1825]) fut capturée à la lumière à Westende (province de Flandre occidentale). Il s'agit de la première mention de cette espèce pour la faune belge.

Key words: *Pechipogo plumigeralis* – faunistics – Belgium – first record.

Vanholder, B.: Hoogstraat 50, B-9450 Haaltert, bvholder@bigfoot.com.
Bolland, F.: Rue de Visé 841, B-4020 Wandre.

Op 20 en 21 juli 2000, en op 20 augustus 2001, werd telkens een wijfje van *Pechipogo plumigeralis* (Hübner, [1825]) op licht gevangen te Westende (provincie West-Vlaanderen) (leg. F. Bolland). Deze soort wordt hier voor het eerst voor de Belgische fauna vermeld. Volgens Nowacki & Fibiger (1996: 253) is ze in Europa verspreid in volgende landen en eilanden: Albanië, Bulgarije, Corsica, Estland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Italië, Joegoslavië, Malta, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Sardinië, Sicilië, Spanje, Turkije en Zwitserland. Ze komt ook voor in Duitsland (Gaedike & Heinicke 1999: 148) en Slovakia (Nowacki 1998: 11). De soort ontbreekt in de noordelijke Europese landen, alsook in de Baltische staten (behalve Estland), Denemarken, Hongarije, Nederland en Tsjechië, en hoewel Dufay (1975) haar omschreef als een

Euraziatische soort, lijkt het meer aangewezen om Nowacki (1998: 11) te volgen die haar een ponto-mediterrane verspreiding toeschrijft.



Figure 1: *Pechipogo plumigeralis* (Hübner, [1825]), Belgium, West-Vlaanderen, Westende, 20.VII.2000, leg. F. Bolland (Foto: Jurate De Prins).

Interessant is de recente verspreiding van *P. plumigeralis* in Engeland. Het bestaan van een recent gevestigde populatie op de Engelse kust werpt een bijzonder daglicht op de vondsten in België. Sedert 1995 is de soort in Engeland bekend uit het graafschap Kent en er zijn sindsdien een tiental waarnemingen geweest in het naburige graafschap East-Sussex. Alle vindplaatsen liggen aan de kust. Het grootste aantal exemplaren is afkomstig uit Winchelsea Beach, waar de soort in alle jaren tussen 1996–1999 waargenomen werd (Sean Clancy, pers. med.). De soort werd tevens gekweekt. Merkwaardig genoeg zijn in 2000 —het jaar van de Belgische vondsten— geen Britse waarnemingen bekend. De soort werd telkens gezien in de periode van 20 juli tot 25 augustus. Enkel de eerste Britse vondst wijkt hiervan af: 12 oktober 1995 te Greatstone (Kent).

P. plumigeralis werd vroeger eenmaal uit de regio Freiburg (Baden-Württemberg) vermeld in 1853 (Steiner 1997: 401), maar het betreft een oude, niet gedocumenteerde waarneming. De soort werd nadien slechts eenmaal uit Nordrhein-Westfalen gemeld, nl. in 1997 te Leverkusen (Gaedike & Heinicke 1999: 182), en er wordt verondersteld dat het hier om een dwaalgast gaat.

De soort heeft een voorkeur voor droge, warme biotopen. In Midden-Europa vliegt ze in twee overlappende generaties van mei tot september. De rups van *P. plumigeralis* leeft op verschillende soorten *Rubus, Sarothamnus, Sora, Cytisus* en *Hedera* (Nowacki 1998: 11).

Dankwoord

Met dank aan Martin Honey en Sean Clancy voor het meedelen van de recente gegevens over de verspreiding in Engeland en aan Jurate De Prins voor de foto.

Bibliografie

Dufay, C., 1975. Mis à jour de la liste des Lépidoptères Noctuidae de France. — *Entomops* **5**(37): 134–188.

Gaedike, R. & Heinicke, W., 1999. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — *Entomofauna Germanica* **3**: 1–216.

Nowacki, J. & Fibiger, M., 1996. Noctuidae. – In: Karsholt, O. & Razowski, J. (eds.). *The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist.* – Apollo Books, Stenstrup, 380 p. (p. 251–293).

Nowacki, J., 1998. *The Noctuidae (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe.* — Bratislava, 51 p., 41 halftone plates, 24 colour plates.

Steiner, A., 1997. Noctuidae. – In: Ebert, G. (Ed.): *Die Schmetterlinge Baden-Württembergs.* – Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 575 p., 400 Farbfotos, 360 Diagramme und Zeichnungen, 133 Verbreitungskarten.